ReDDyZ®



Multi-Monitoring Meter 9 en 1+ Impresora (COL/HDL/LDL/TRIG/GLUCOSA/HB/ACIDO URICO SANGRE Y ORINA)

Equipo Multiparámetro 9 en 1 Reddyz LBM-02

Es un sistema de monitoreo diagnóstico in vitro diseñado para el uso profesional en la medición de diferentes parámetros de salud. Cuenta con Software en Español.

Descripción

Analiza triglicéridos, colesterol total, HDL, LDL, glucosa en sangre y orina, ácido úrico en sangre y orina, y hemoglobina. Utiliza tecnología de biosensores electroquímicos para realizar mediciones precisas y rápidas, facilitando la monitorización de condiciones como la diabetes, el colesterol y la hemoglobina. El sistema incluye opciones como conexión vía Bluetooth para impresión (Opcional impresora) o enviar resultados por correo en PDF.

Características

- Multiparámetro: Mide 9 parámetros.
- Tecnología de biosensores: Basado en reacciones enzimáticas para mediciones precisas.
- Conectividad: Compatible con Bluetooth, NFC, WIFI, y GPRS.
- Pantalla táctil LCD de color: Interfaz intuitiva y fácil de operar en Español.
- Reconocimiento NFC: Identificación inteligente para la administración de tiras.
- Compatible con impresoras Bluetooth: Opción de imprimir los resultados (Impresora opcional).

Especificaciones Técnicas

Batería:	3.7V de polímero de litio recargable.
Ambiente de trabajo:	Humedad: 10%~90%. - Temperatura: 10°C~40°C.
Tiempo de prueba:	Perfil lipídico 15 Seg, Glucosa en sangre 5 Seg, Ácido Úrico 5 Seg, Hemoglobina 5 Seg, Ácido Úrico en orina 5 Seg, Glucosa en orina 10 Seg.
Tipo de prueba:	Biosensor electroquímico.
Código:	Identificación o código manual
Rango de prueba:	Triglicéridos: (44~1062) mg/dL o (0,50~12,00) mmol/L Colesterol total: (19~387) mg/dL o (0,50~10,00) mmol/L LDL: (58~251) mg/dL o (1,50~6,50) mmol/L HDL: (19~97) mg/dL o (0,50~2,50) mmol/L Glucosa en sangre: (20-600) mg/dL o (1,10~33,30) mmol/L Glucosa en orina: (0~600) mg/dL o (0~33,30) mmol/L Ácido úrico en sangre: (1,5~20) mg/dL o (90~1190) µmol/L Ácido úrico en orina: (8~201) mg/dL o (0,50~12,00) mmol/L Hemoglobina: (5,00~27,00) g/dL
Volumen de muestra:	Perfil lipídico requiere 15 µL, otros parámetros requiere una muestra de sangre de aproximadamente 3µL, para cada prueba de orina 30 µL.
Muestra	Sangre entera capilar o sangre entera venosa, Orina humana.
En espera:	más de 15 días.
Carga:	Entrada CA (110-240) V + 10%, salida CC 5V + 10%
Dimensiones:	143 mm x 80 mm x 16 mm.
Peso:	154 gr.

Beneficios

- Precisión en múltiples parámetros: Facilita el monitoreo detallado de la salud.
- Permite una transferencia de datos eficiente a dispositivos compatibles.
- Rápido y eficiente: Realiza cada prueba en pocos segundos.
- Portátil y conveniente: Diseño compacto y batería de litio recargable para uso continuo.
- Almacenamiento seguro de datos: Acceso rápido a resultados previos, facilitando el seguimiento de la salud del paciente.
- Versatilidad de uso: Ideal para centros de salud, laboratorios y profesionales médicos que requieren monitoreo multiparamétrico.

Incluye

- Dispositivo multiparámetro Reddyz 9 en 1.
- Cable USB (No incluye adaptador).
- 10 Tiras reactivas para Perfil Lipídico LP02.
- 10 Tiras reactivas para Glucosa en Sangre BG02.
- 10 Tiras reactivas para Glucosa en Orina UG02.
- 10 Tiras reactivas para Ácido Úrico en Sangre UA02.
- 10 Tiras reactivas para Ácido Úrico en Orina UUA02.
- 10 Tiras reactivas para Hemoglobina HB02.
- 1 Dispositivo de punción.
- 40 Lancetas estériles.
- Manual del usuario.
- Estuche de transporte.

Garantía

Este producto incluye una garantía de 1 año por defectos de fabricación, válida siempre que se sigan las recomendaciones de uso y mantenimiento del fabricante.

